

제품명: HCN2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11931

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	HCN2
다른 이름	HCN2; BCNG2; Potassium/sodium hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channel 2; Brain cyclic nucleotide-gated channel 2; BCNG-2
유전자 ID	610.0
SwissProt ID	Q9UL51
면역원	이 항체는 인간 HCN2에서 유한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 491-540

배경

HCN2와 같은 HCN 유전자 계열은 분극화되어 있는 세포의 막에서 채널 리듬을 제공합니다. [OMIM] 제 2010년 7월, 또한 S4 세포는 모두 잠복 채널이며 세 번째 유전자 유형을 띠는 유전자로 밝혀졌습니다. 기능 그룹은 이 채널은 이온 채널의 분극화 유전자인 다중(f)과 r(h)의 과발현에 기인합니다. 큰 순환 전류 생성에 cAMP에 의해 활성화된

